

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

易通變卷三十三
四

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄錄監生臣俞光豫

欽定四庫全書

易通變卷三十三

宋 張行成 撰

天度三百六十之外有五度四分度之一得六十三時
先天法一時析三十分得一千八百九十分一分析十
二秒得二萬二千六百八十秒準元會運世法分析各
秒為四一年每日當得餘分五分又四分之析為
四則二十一秒矣每時當得餘分五秒又四分秒之一
析為四則二十一秒矣一日二十一秒則一月六百三

十分積一年七千五百六十分半之則三千七百八十分者三百七十八文而十析之也一時二十一秒則一日二百五十二秒積一月則七千五百六十秒半之則三千七百八十秒也積一年則九萬七百二十秒者用數之用也

二百五十二
之三百六十

主年而言得閏一百三十三時

主氣而言得餘度六十三時主日而言得餘分三時

易揲著一文歸奇十九總兩卦共二百二十八者閏法也以月為用主年而言也蓋月一日行天十三度十九

分度之七故閏法以七與十九而取天數盈于七陽進
二則為九陰退二則為五進退之中為七之盈是故一
揲之奇者天也不五則九均之則二七也天終于九地
終于十十九天地之終也再揲三揲之奇者地也皆不
四則八總之而坤之二十四并三揲而三十八則十九
之兩也天以獨運無待于地故自用一揲之七地偶而
生必待于天故通用三揲之十九也月行之度以十九
為則者天之七地之十二也十三度者二六而盈一二

七而虛一也七分不盡十二者去地從天也自一日言之日餘七分總一月二百一十分一年二千五百二十分十九分為一時一年得百三十二時餘十二分不盡則百三十三而不足于天之七以十二而終也若一分析為十二秒則一日得八十四秒一月得二千五百二十秒一年三萬二百四十秒既衍十二而乘即衍十二而除則二百二十八秒為一時凡一年得一百三十二時餘百四十四不盡故易之閏法起于七與十九成於

八十四與二百二十八者以月為用也

體數起于子天數也故先天于體數計餘分用數行於
寅地數也故先天于用數計閏體數以三百六十為正
六日為閏者計餘分也用數以二百四十為正十二為
閏者計閏也體數用全用數三分用二餘分用六閏數
用十二用六者日之盈十二者并月之縮也餘分者天
有是日也故屬於天閏月者天無是月也故屬於地準
之人事則劉元德當為餘分王莽當為閏位 一元十

二萬九千六百析為四分每分三萬二千四百

四分之一者斗

也分是故一世之正數得十二萬九千六百辰而一世之

斗分得三萬二千四百秒易用一百十四者六章也先天用一百三十三者七章也元用一百七十一者九章也六者日之用七九皆月之用月行以七為一弦之節以九為九道之周也十九年正月二百二十八通七閏則二百三十五部之正月九百十二通二十八閏則九百四十為通數日月星辰大則分主元會運世小則分

主年月日時星主運與日星以寅為晝故用數自寅而行先天自寅世寅月而起太元自朔旦而行也體數起于子者四仲也用數起于寅者四立也四仲天正也四立人正也閏數用辰戌丑未者四季也地正也

大小運數

天統乎體八變而終于十六每變四十二則八變者三百三十六十六變者六百七十二也大小運數六會加閏一會計十四會總一十五萬一千二百用其半得三

百三十六之二百二十五用其全則二百二十五之六
百七十二也動植數五百一十二位每位二百四十除
唱和俱無一十五則每位二百二十五也去大運十四
會之半則餘一百七十六之二百二十五者陰陽剛柔
八象之數而倍之為地之十六位之本也若十四會之
全則盈一百六十之二百二十五者陽剛四象之數而
四之為物之十六象之陽也 百四十四者坤之策也
一甲析于十千則千四百四十為物數也動植有數得

其八十者八體之足數也大運全數得其一百五者八體之外盈二十有五則五而五之天五冲氣亦足矣所以為十六變之極而百六有會也 體數八變者三百三十六也十五萬一千二百得三百三十六之四百五十而五百十二卦全著十五萬五百二十八得四百四十八者天地各用陰陽一百十二而各存一變之本是故卦數通本而一百十三變也且十六變之數在物則存冲氣之五五在著則存陰陽之二變而三百三十六

視用數三百六十則存坤之策二十四視體數三百八十四則并坤之奇策二十四而存之所以天地能長且久者為其數無盡用也 七會之數以閏數一會均於

正數六會每會加閏數八通得五十六之二百二十五

計萬二千六百則六十三倍之而又百之

正數一萬八
百閏數一千

八故餘分為物數也

閏數於正
得六之一

小運用數九萬七百二十得三百六十之二百五十二
若用其半四萬三千二百與餘分交數四千三百二十

即得一百八十之二百六十四分為四會得四十五之
二百六十四計萬一千八百八十正數一萬八百閏數
一千八十閏之於正十之一也

以十二會數進退三百六十日每日得三百六十加閏
數二會為十四會則日加六十得四百二十者以六支
乘十千之數也若閏數共一會為十三會則日加三十
得九十者以五千乘十二支之數也是故太元律呂數
七十八以千數乘之則三百九十聲數七十以支數乘

之則四百二十并之為八百一十則一倫之分而六十甲子納音之數也

康節小運數進退以六百為節卦氣圖四爻直一日六日共得四卦天卦以地之四卦為一類也若會數四爻直三十日則八爻直六十日四卦直百八十日元數四爻直三百六十日則四卦得二千一百六十日運數六日一進一退成十二日會數百八十日一進一退成三百六十日則十二月也元數二千一百六十日一進一

退成四千三百二十日則十二年也用數三百六十者
十二會各用三十日也體數八變三百三十六者十二
會各用二十八日也聲數一百一十二則八變之中得
三分之一

用數六變九萬七百二十日者三百六十年年得二百
五十二日亦一運用二百五十二年

每日積數三千六百年

二百五十二者八十四之三
也三千六百者九百之四也

體數八變一十二萬九百六十日者三百六十年年用

三百三十六日亦一運用三百三十六年

每日積數二千七百年

三百三十六者八十四之四也二千七百年者九百之三而

五百四十之五也

卦閏全數十四會十五萬一千二百日者三百六十年
年用四百二十日實三百六十六日亦一運用四百二
十年

每日積數二千一百六十年

四百二十者八十四之五二千一百六十者五

百四十之四也

用數明小運一運三百六十年每年十分用七得二百

五十二年之數

每三十六年進一日一年即一秒也九萬七百二十秒得二十五日二分三

千六百之九萬七百二十年則三百六十年之日也

全數明大運一運三百六十年每六十年為一分正數

六分加閏一分為七分得四百二十年之數

每二千一百六十年

進一日

揚子雲以七十二分為一日一分析三十六秒則二

千五百九十二秒為一日先天以一時析三十分一

分析十二秒則四千三百二十秒為一日易以三百六十秒為一時元以二百一十六秒為一時者易用十分元用六分也大運體數以二千一百六十秒進一日小運用數以三千六百秒進一日者用用十分體用六分也用數以二百五十二日為一年體數以四百二十日為一年者用用六分體用十分也

先天以三十分為一時一分析十二秒計三百六十秒十二時計四千三百二十秒為一日

用數減其二分以三千六百進一日

故日得十分之七而
數得十二分之七也

三千六百之七萬七千七百六十秒得二萬七千九百

九十三萬六千秒者泰之數十二分之六分也得一百

八十年之辰之秒

每年四千三百二十辰
每日四千三百二十秒

三千六百之一萬二千九百六十秒得四千六百六十

五萬六千秒者泰一分之數也得三十年之辰之秒總

二數得二百一十年而每年四千三百二十辰之全數

每年六分去一止用三千六百辰即得二百五十二年

之辰也以分于三百六十年每年三千二十四辰每日
用八時又十分時之四總二數得三億二千六百五十
九萬二千秒為泰七分之數則三千六百秒之九萬七
百二十也

以三十六百年進一日積九萬七百二十日
則一運三百六十年二百五十二日也

此數亦得二千一百六十之十五萬一千二百亦得二
千七百之十二萬九百六十

十二萬九千六百者小畜之年數也十取七分得九萬
七百二十以三千六百進一日得二十五日二分自此

若依法三進至泰之數則積數得三億九千一百九十
一萬四百比三億二千六百五十九萬二千年之數多
六千五百三十一萬八千四百日數得十萬八千八百
六十四日比九萬七百二十日之數多一萬八千一百
四十四日 日數九萬七百二十析為七分每分一萬
二千九百六十所多一萬八千一百四十四日則一分
四釐也積數三萬二千六百五十九萬二千析為七分
每分得四千六百六十五萬六千所多六千五百三十

一萬八千四百亦一分四釐也

用數之用九萬七百二十年者三百六十運而每運用二百五十二年也計所得之日在小畜數為用十分之七計所得之數在同人數為用十二分之七蓋小畜一變而需以十二而變故日與數皆虛加二分

實一分四釐

若

止以十而進即日與數皆得本數也

同人之數二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億為一元之數者一百六十七億九千六

百一十六萬之一百六十七億九千六百一十六萬也
分為十二會每會得一百六十七億九千六百一十六
萬之一十三億九千九百六十八萬每會分六十運每
運得二萬七千九百九十三萬六千年一年為一杪即
一十三億九千九百六十八萬之數也二萬七千九百
九十三萬六千者二千一百六十之一十二萬九千六
百則泰之數之半也正數六會加閏數一會正數一會
當六十日六十運閏數一會本當六日六運而析為六

十日六十運以閏數均于正數正數六分加閏數一分者亦六日七分之法也六日當得七日六年當得七年六運當得七運六運之數本得一十六億七千九百六十一萬六千年加閏一運乃得一十九億五千九百五十五萬二千年通閏數七運仍分為六運一運得三萬二千六百五十九萬二千年者三千六百之九萬七百萬二十則泰之數十二分之七也

九萬七百二十年分而為二其半得四萬五千三百六

十年以三千六百年進一日則二萬一千六百年進六
日偶之而四萬三千二百年進十二日餘二千一百六
十年以進餘分六分又于陰數中取交數二千一百六
十年進六分則十三日二分也餘陰數四萬三千二百
年亦當十二日并之而進一為十則用數之用二百五
十二也當一年自草木萌動至地凍之日亦一日十二
時而用八時四分之晝數也自九萬七百二十年進二
十五日二分積之至三千六百之九萬七百二十年進

九萬七百二十日為一運之日數又積之至臨九百兆之數得十二運之日十二運計四千三百二十年十分用七實得三千二十四年臨比同人數三十分之一則同人乃一元之年九萬七百二十也

大運用同人二萬兆之數小運用臨九百兆之數比同人數三十分之一又分為十二每分得五億五千九百八十七萬二千之一十三億九千九百六十八萬于一分之中十二用七以當一運之年計九萬七百二十日

則三百六十年年用二百五十二日也總十二分得十二運計四千三百二十年年用二百五十二日則實得三千二十四年之日也以三十乘之得十二萬九千六百年而實得九萬七百二十年與大運數合矣

大運亦以小運一年用數為一年而年用四百二十日細析之則小運年得二百五十二日者以三千六百秒

進一日

一秒即十
三億之數

大運年得四百二十日者以二千一百六十秒進一日

四百二十者四十二之十變也二百五十二者四十二之六變也三千六百者三百六十之十也二千一百六十者三百六十之六也年得十分者數得六分年得六分者數得十分其歸一也

易以三百六十秒為一時者三十六之十也元以二百一

十六秒為一時者三十六之六也易用三天兩地元用三天而包地數也

大運數一年用四百二十日自卦氣言則六日疊一日為七日凡六十日而進一日總一年三百六十日而成四百二十日實則三百六十六日也以月而言一年

陽自寅至申用七月陰自申至寅亦七月十二月而成
十四月也

三百三十六年之體數一日積數用二千七百年亦與
四百二十年而一日用二千一百六十年及二百五十
二年而一日用三千六百年之數同皆九萬七百二十
也運數一年三百六十日用二百五十二日者開物陽
數百二十日開物陰數百二十日加餘分交數十二日
為閏外餘一百八日則坤得一百八之數其閏數十二

用于坤一百八之中即閉物百二十日也

餘分六十三時均于七十

二候之中五日一候則

一年三百六十日也

一年三百六十六日以二百五十二日為生物時數餘
一百十四日又以十二為閏之合數故實用之數二百
六十四為動植用數也一百十四者十九之六去十二
餘一百二得十七之六則四八歸奇之策也十九者一
爻歸奇之策也十九者天九地十為物數十七者地八
天九為氣數也

一年三百六十日體數主十二而用以
十分為十二分則每分三十用數三十

而用以十二分為十分則每分三十六是故自日而言
十而用七則一年得二百五十二日自數而言十二用
七則一年得二百一十日之數者七月之
數也七月得四十二候每候加閏一日也

六十而四之為開物數 六十三而四之為用之用
數 六十四而四之為生物數 六十六而四之為
動植數 八十一而四之為太元一首數 九十而
四之為用數 九十六而四之為體數 八十四而
四之為八變數 八十八而四之為四象數 一百
五而四之為卦閏數 一百八而四之為候閏數

一百二而四之為九卦數

小運用數一運正數二十分閏數一分

正數八十
閏數四

大運體數一運正數十八分閏數三分

正一百八十閏
三十用數閏物

八月而加閏十二日
數半年而加閏一月
體

體數八變三百三十六運計十二萬九百六十動植有

唱和數十一萬五千二百得其二十一分之二十也以

體數分為八分則每分一萬五千一百二十得七百二

十之二十一一分動植數分為八分每分一萬四千四百

得七百二十之二十分也

律呂圖動植有唱和數每位二百二十五者五九而五之也總二百五十六位而五萬七千六百加陰數之半而十一萬五千二百者十會萬物之數也比生物數十二用十者子丑二會不用也生物數一十三萬八千二百四十散于五百一十二位每位二百七十者五九而六之也動植數是物而已生物數則地之生氣存焉子丑者地下之生氣也是故動植數在五百十二位每兩

位用四百五十者一卦用五爻兩爻而九十也生物數在五百十二位每兩位用五百四十者一卦用六爻兩爻而九十也地和天則用五天唱地則用六故生物數用六爻也

一二三四五生數也其數得三之五亦五之三太極之氣也六七八九十成數也其數得四之十亦十之四太極之體也

天地各用三十六合七十二而四變得二百八十八為

用數之體地虛三以承天天用三十六地用三十三共
六十九又四之而二百七十六是故運數盡于二百七
十六者體數之用二百七十而加餘分也若以六變則
每變四十六

易以二衍者天一而二也元以四衍者地二而四也
以二衍九位者中於十以四衍九位者中於八易自二
起而衍八位元自四起而衍九位者十無變不可用也
生著者七也衍七位者自乾一而起則中於震自坤八

而起則中於巽震巽當用中之位則復姤為小父母也
震者四四也巽者五五也以天為宗故易出乎震元中
於八也倚數者五也衍五位者進數起乾一以離為中
則三三也退數起坤八以坎為中則六六故後天之卦
以坎離代乾坤也

四十九數以二十五為中則五五也著合一束疊為方
形則奇一當中故掛一象三而用四十八也一之左右
上下各有三策居四旁之中當十二之次故乾又去十

二而用三十六也用雖先乾體實祖坤坤除掛一用策
歸奇各二十四則七七之策方者之象也十七者以地
之十戴天之七亦為以地之十六戴天之一亦為天九
地九而相交共一故大運用十七卦卦變虛十七數也
十九者以地之十戴天之九亦為以天地之二九用太
極之一亦為天十地十而相交共一故均四象歸奇則
每爻而十九也

因四象以成六爻因六爻以成八卦是故均用策而各

用三十均歸奇而各用十九皆自四象來不自六爻來
八卦用六爻者天之顯用故六十卦之爻得三百六十
則一暮之日也六爻用四位四象者地之幽用故八象
之策二百四十則甲子四周而天道一復也天用三百
六十地用二百四十所謂顯諸仁藏諸用也

運元起甲子年冬至

甲子日一年盈五日三時六十年盈三百十五日二百
四十年盈一千二百六十日而甲子歲冬至復得甲子

十五者天八地八而交一也十七者天九地九而交一
也十九者天十地十而交一也十九者虛一十七者虛

三十五者虛五也三數于六十之中共虛一三五之九
餘為十七之三者四八之策之歸奇也 算用四十九

者形

按形永樂大典本誤作盈今依宋本改正

四方用二百七十一者形六

稜天地相交之理也

案此一節永樂大典本誤連下節今從宋本及費宏本校正

四三四四五四六者所去之策也四六四七四八四

九者所用之策也掛一之著行乎兩間則無適非用

九百四十者一章之弦一部之月十九年為一章則一

爻之奇四章為部則四象之奇也閏法用二百二十八

則二卦之奇也百三十三則七章也百七十一則九章也五百一十三則二十七章也皆起于十九之奇策故歸奇于扐以象閏也月一年十三周天通行一百五十六舍則律數七十八之偶也五年加再閏計行八百六舍則八百一十而虧四也月數十三者一年十三周天亦閏年則有十三月是故易三百八十四爻者閏歲之日也

每年得餘分六十三時積四年二十一日十二年而六

十三日得朔虛七十時積六年三十五日十二年而七十日總十二年得閏數一百三十三日二十四年則二

百六十六日也

不算
虧分

律呂圖動植數各一萬七千二十四分于二百五十六

卦每卦百三十三

一卦得十二年之閏日通二百五十六卦得三千七十二年之閏日

卦氣圖四爻直一日

亦為
一年

四卦直六日每一爻當日即

通用二卦以直一日則一卦成十二卦四卦成四十八卦一日成四日則六日成二十四日通陰數而四十八

日總二百五十六卦得三千七十二日而與小運用數
會于臨卦之運數又三十之至同人數則九萬二千一
百六十日以日當年則生物八會之年數也小運之數
用至臨得十二運之用數計三千二十四日又三十之
至同人則九萬七百二十日是故先生以二百五十六
得六十四之四者為生物之數則本于地以二百五十
二得六十三之四者為生物之時則歸于天也

三千七
十二者

四十八之六十四而三千二
十四者四十八之六十三也

先生小運法以用數之半四萬五千三百六十年進六

日者四卦之數也每卦得一萬一千三百四十年

潛虛五十

五名之著其一百六十二撰每撰七十策總一萬一千三百四十

每爻得一千八百九

十年以九十為閏餘一千八百為正則二爻當進一日

四卦當進十二日故又曰日有晝夜數有朞朞乃成十

二日也餘半數者一年一運之中陰之消數也陰陽各

用而互為進退則十二而二十四日二十四而四十八

日矣

一年用數之用二百五十二者四析六十三時之數也
二百四十為正則四析六十時之數也十二為閏則四
析三時之數也以四析者從體而言也而為開物八月
之日者地分乎用也餘分數一時生用數四日通之為
四十九時者掛一生四十八之用也元以六析六十
之時故養與踦贊三百六十策者五日也贏贊十八策
者三時也以六析者從用而言也而為一全年之日者
天統乎體也曰踦滿焉以合歲之日而厯律行者止用

三百六十五日也用五者本一候五日而言十干以甲
己為主而十二辰以仲季孟逆生用六者本一卦六日
而言十二支以子午為主而十日以五陽更直皆六十
而一周周則復矣

用數六十分閏三分者從餘分六十
三時也體數六十分閏十分者從小

月七十
時也

乾一	位八	卦當	天之	第一	變數
一月	一年	一年	一世	一世	一運
十二萬九千六百	一百五十五萬五千五百	四十六萬六千五百六十六	四十六萬六千五百六十六	四十六萬六千五百六十六	五億五千九百六十七萬二千
二日半	一月	十二月	二年半	二年半	一世
一萬八百	十二萬九千六百	十六萬八千	三百八十八萬八千	三百八十八萬八千	四十六萬六千五百六十六
一時	一日	四十三百千三百六十	一月	一月	一年
二分半	一時	三百六十	二日半	二日半	一月
三十秒	一為一秒十二秒為一分	一萬八百	一萬八百	一萬八百	五十二萬五千九百六十七萬二千
又三十之當履之數得一會三十運					

天統乎體八變而終於十六地分乎用六變而終於十二同人者八變之數也計三百三十六臨者六變之數也計二百五十二六變之數自小畜十二萬九千六百之年數而行八變之數自夬十二會之數而行先生大運數大運舉同人數者舉體數而要其終也分其數為十二者主會而用小運舉小畜數者舉用數而原其始也取其九萬七百二十之數者主年而用也

每三千六百年進一日九萬七千二百年進二十五日

二分積之至三千六百之九萬七百二十年得三萬二千六百五十九萬二千則泰之數十二分之七也以進九萬七百二十為一運之日數則三百六十年每年用二百五十二日也

餘分閏數

一日用八時一年用二千八百八十時當二百四十日寅與戌每日又用十分時之四一年得一千四百四十分每十分為一時當一百四十四時為十二日亦通二

百五十二日也計一年實日則三百六十六日者以晝數為主主民人而言也用數之用二百五十二日者自草木萌動至地凍生物之時也人以晝夜分用不用物以冬夏分用不用也

體數八變三百三十六日者去冬之三月夜數自成中至寅中之四時通三百六十時則三十日之數餘十一月通餘分六日則三百三十六日也以實日計之自水泉動至閉塞成冬則三百三十六日也

一年閏數二十四日得二百八十八時者九之三十二也實數六十三時者九之七虛數二百二十五時者九之二十五也天以七而運行虛五五以與人物是故律呂圖每位二百四十有唱和數二百二十五虛十六之一分而人物用十五分也二百二十五析而十之則二千二百五十分數世之世八十一萬以時法去之得二千二百五十時者正數百八十日閏數九十時也

六十三時比二百二十五而用則為七之九主九而用

者天從地而生物也比百三十三而用則為九之七主
七而用者月從日而運行也 閏數二十四日得二百
八十八時者以十二為一也動植數一位二百四十者
以十為一也視十二之數虛四十八者存八卦之六爻
為天地之本也一析十二者從辰數也運析為世年析
為月日析為時之數也一析為十者從干數也世析為
年月析為日時析為分之數也然十已三之矣是故聲
數一百十二而體數八變三百三十六者物用一變天

用三變也律呂圖一卦二百四十得百二十甲子合者六十則一爻實用一十甲子又分於偶卦而用每爻五甲子則支干各五共一十數也

餘分閏數

運行數一十二萬九千六百者三十年之辰數也以析于六十卦而直三十年則每年四千三百二十辰若以析於六十四卦每卦二千二十五辰通二卦直一年得四千五十辰總三十二年為一世人物之用數每年去

二百七十辰者以冬之三月九十日亥子丑三辰人物
皆不用故去之而以為二年之閏數也物之分數陽圖
一位八十一萬得二千二百五十辰以二千一百六十
辰為半年之日其中已得天之一百三十五辰為閏數
矣又餘九十辰為閏則二十四分而又閏一分者日以
百刻為一日八刻為一時一日減沒四刻半年一百八
十日之中去九十辰為減沒數也運行之大數主世與
年而言分數之細數主日與辰而言故不同也

辰數三百六十

之則四千六百六十五萬六千分
數六十之則四千八百六十萬
京房六十律分直三

百六十六日雖直日而用然以十二律為主于十二月
則亦主月也

閏數

二百二十五除日數一百三十三餘九十二則巽之用
數而偶之三之而二百七十六則用數四十六卦之爻
也止虛六十三則餘百六十有二者八十一之兩也

一日百刻八刻為一時一日減沒四刻一年得百八十

時十五年得二百二十五日二十四氣得二十四日除
餘分六十三時外餘虛數二百二十五時十二年得二
百二十五日

物之分數得八十一萬杪正數百八十日閏數九十時
則三十年乃得閏二百二十五日

欽定四庫全書

易通變卷三十四

宋 張行成 撰

先後天用數

後天著用七卦用八爻用九六合七
八九六為地數三十皆主於七七之

中先天卦用八變用七爻用六數
用九六七八九皆包于八八之中

天地之數五十有五易取七

按七疑
作天

數二十五合之而

五十以為著數而虛一取地數三十合之而六十以為

卦數而盈四天地合數去一用四為四象之數八十八

經世取陽剛之三陰柔之一以為日月之變數而用于

元會運世并四象全數四取其三以為動植之交數而
用于聲音律呂易于天地之數各用五皆自一至十之
本數為天地體用之全者天之一也至于著中取四六
四七四八四九以為四象得百二十則地之二六而十
析之也故後天之著為天用地也經世于天地數各用
四天用其足十之體則日數也地用其二六之用則辰
數也皆自十至百之析數為天地之四體者地之二也
故先天之數為天地造萬物也若先天十六位本數衍

一二三四以成八十則天地四體各十析之盡從陽剛之數也

一二三四五者五之本數也一十百千萬者五之積數也以本數當積數者惟一不變二為十三為百四為千五為萬矣自一至五生數之五屬天自六至十成數之五屬地效法之謂坤故五當萬六當十萬七當百萬八當千萬九當萬萬用皆從五而衍萬萬合為一億所謂九復變而為一自茲以往遇九則變故知老陽之數不

過乎九者從天不從地君臣父子夫婦尊卑之分自然之理也

經世四象起于十與十二者自十至百地二之析數也
皇極十六位起於一二三四者自一至十天一之本數
也經世四位之行如易著數之行五也先天八卦之行
如易通著卦二數之行十也易用五所謂參兩以倚數
經世用四故為衍四象是故陽剛之數比著數而虧十
陰柔之數比卦數而虧十二皆得五分之四者先天天

體地而用四後天地承天而用五也是故易數祖于天
五地五本數之積而合之經世祖于天一地二體用之
析而四之蓋天地各以一變四四者有體一者無體經
世用四者各虛其無體之一也易用五者五與十皆弗
去也雖然數無盡用必虛必存天數合之以當五十之
體著虛一焉則從七七之用若又掛一則從六八之用
矣地數合之以為六十之用卦加四焉則從八八之體
若論十十則虛六六之用矣是故著數四十九在五十

之體雖為虛在六八之用則為存卦數六十四在六十
之用雖為存在十十之體則為虛也由是言之著數五
十虛一當無體之一掛一當不用之一餘六八為用之
者三則以地之位數十六為一也卦數一百虛三十六
當無體之一存四卦當不用之一餘六十為用之三則
天之虛以四九為一地之存以四一為一人之用以四
五為一也

著數奇數為不用數策數為用數九六之策為用之用

七八之策為用之體自全策去掛一言之老陽用者三不用者一老陰用者六不用者六少陽用者七不用者五少陰用者二不用者一總四象通為八分用五在陽之用則九多于七用多于體也在陰之用則八多于六體多于用也自用策言之以六視九老陰于老陽之用三分用二以七視八少陽于少陰之體八分用七易三天兩地而倚數者用乾坤之策經世生物之數二百五十十六于三百八十四為三分用二用數之體二百八十

八為四分用三體數八變三百三十六為八分用七也
老陽二爻自偶得七十二策則八重卦之數也老陰二
爻自偶得四十八策則八重卦之爻也數從天而用九
爻從地而用六也少陽兩爻自偶得五十六策則用卦
之數也少陰兩爻自偶得六十四策則體卦之數也七
與九之策偶得六十四之體則合少陰兩爻之策六與
八之策偶得五十六之用則合少陽兩爻之策故七九
為陽之盈合之則二八六八為陰之虧合之則二七一

陰一陽偶然後得六十之中也奇策六之兩爻四六自偶得四十八則陰柔之數也九之兩爻四五自偶得四十則陽剛之數也七之兩爻四三自偶得二十四則坤一爻之用策也八之兩爻四四自偶得三十二即乾一爻之用策也七與九偶四五與三得三十二則八之一爻用策也六與八偶四六與四四得四十則陽剛之數也

先天圖八卦乾之陽爻三十六陰爻十二坤之陰爻三

十六陽爻十二三男陽爻二十陰爻二十八三女陰爻

二十陽爻二十八兩卦一陰一陽偶則陰陽之策

先天一爻

當後天各四十八者陰陽半而形質具所以成體也如

四象之著均之則一爻皆得歸奇十九用策三十也分

之則陰陽之策各不等者陰陽偏而性情分所以起用

也如四象之著分之則六七八九多寡各不同也以三

女之陽爻合乾之陽爻以三男之陰爻合坤之陰爻皆

得六十四之體當少陰二爻之策以三男之陽爻合乾

之陽爻以三女之陰爻合坤之陰爻皆得五十六之用
當少陽二爻之策者三女本乾體而為坤之用三男本
坤體而為乾之用也乾之陽合坤之陰得七十二坤之
陽合乾之陰得二十四者用之者三不用者一老陽之
策用也三女之陽合三男之陰得五十六三男之陽合
三女之陰得四十者用之者七不用者五少陽之策用
也故知爻圖之用皆七九以從天也以三男之陽合坤
之陽三女之陰合乾之陰皆得三十二以三女之陽合

坤之陽三男之陰合乾之陰皆得四十若以男女乾坤之陰陽各相合皆得四十八即均數之本體也四十八者六八為六爻也四十者五八為五行也三十二者四八為四象也乾之十二陰坤之十二陽者天地相交之本乾得坤之十二陰是為三男之基坤得乾之十二陽是為三女之基三男本坤之體三女本乾之體是故先天圖之數始於二十四則乾坤陰陽各十二以八而進終於七十二則乾坤陰陽各三十六也總七數以四十

八為中

卦象二變

衍四象者四而四之為十六又十六而十六之故二百五十六也衍八卦者八而八之為六十四又六十四而六十四之故四千九十六也

先天衍義

衍四象

一一 一二 一三 一四 八八 八七 八六 八五

二一 二三 二四 七八 七七 七六 七五

三一 三二 三三 三四 六八 六七 六六 六五

四一 四二 四三 四四 五八 五七 五六 五五

卦氣圖以一二三四徧唱一二三四成二百五十六
為天唱地之數一位四數以上下相重者乾坤之用
天之一也律呂圖以一二三四之十六數徧唱五六
七八十六位得十六之十六為二百五十六位陰數
反之則五百一十二位為天地相唱和之數一位四

數以左右相交者坎離之用地之二也律呂圖每位
四卦則陰陽各得一千二十四卦總二千四十八卦
矣

衍八卦

一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八
二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八
三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八
四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八

五一 五二 五三 五四 五五 五六 五七 五八
六一 六二 六三 六四 六五 六六 六七 六八
七一 七二 七三 七四 七五 七六 七七 七八
八一 八二 八三 八四 八五 八六 八七 八八

此八卦數陽之進數自一一而起至八八而終得六十四位陰之退數自八八而起至一一而終亦六十四位迭相唱和各得六十四之六十四則四千九十六而八千一百九十二也一位有八卦則陰陽各得

一萬六千三百八十四卦總三萬二千七百六十八卦得仲呂數四分之一若一位各析十六位則仲呂之數也

先後天卦分天地數

易上下經反復視之各十八卦若各為一卦則天地各用三十地多四卦以為體也以先天卦圖準之上經用天之十七卦地之十三卦下經用天之十五卦地之十九卦天從地各用十三天多四以為體地從天各用十

五地多四以為體也

先天以六八為爻卦之體七九應著策之用每一位前
四卦則四六二十四爻通後四卦則八六四十八爻左
四位則四八三十二卦通右四位則八八六十四卦者
六八為體也陰陽三十六者歸奇十二應老陽之策陰
陽二十八者歸奇二十應少陽之策者七九為用也若
後天則以七八為六位六畫之體六九為六爻六虛之
用也

經世合著策數

易揲著法掛一象三以代太極在經世得日中之一則元之數也餘四十八著從體而分以四為一者得十二在經世則十會之數也從用而分以三為一者得十六在經世則十六位之數也老陽用策極于三十六以三為一則十六者得十二以四為一則十二者得九皆四分去一所謂地常晦一用之者三不用者一也故經世之數亦十六而用十二十二而用九也

四十八著分為十二當十二月會每月四著一析為十
當四旬之數故先生謂一月有四十日也老陽之策三
十六是以去其一而一月三十日也先生曰乾四十八
而四分之一分為陰所克坤四十八而四分之一分為
所克之陽故乾得三十六而坤得十二也陽主進是以
進之為三百六十日陰主消是以十二月消十二日也
先天一位一卦變八卦有四十八爻乾得三十六陽一
十二陰坤得三十六陰一十二陽故先生之言如此著

四十八實應一位之爻著天數也當為四十八陽老陽之策三十六則乾所自用者也歸奇一十二則為坤所克者也少陽之策二十八在先天反當巽離兌之陽爻歸奇二十在先天反當震坎艮之陽爻者乾坤天地之本體其陰陽純故一位之數應乎一歲之陽而合乎一爻之著六子天地之時用其陰陽雜故用策反屬三女以其多陽而為乾之用也歸奇反屬三男以其多陰而為坤之用也蓋自體言之少者為貴自用言之多者為

重後天易之用也先立其體先天易之體也先致其用
是故文王卦位以三男從乾三女從坤伏羲卦位以三
女從乾三男從坤也著為天數陽為用數故惟七九之
策合乎先天之用而六八之策則不合也爻有飛伏卦
有隱顯老陰者老陽之對少陰者少陽之對其數正相
反者伏爻隱卦之數反復互見更迭用事以用為主故
皆合乎陽策則陰之陽也

五為天之冲氣十為地之大物大衍之數五十者三天

兩地五而十之太極之全也先虛一以為天之七七之用再掛一以為地之八六之用七七者天用之盈故其用四十有九為天之用數也易之著以天之用數四十凡十八變成一卦總掛一歸奇虛積用策暗數每卦得八百八十二積六十四卦得五萬六千六百五十六又八之積五百一十二卦得四十五萬一千五百八十四又八之積四千九十六卦得三百六十一萬二千六百七十二又倍之積八千一百九十二卦得七百二十

二萬五千三百四十四則七八九六之極變通飛伏二卦之數也其數積少而多所謂長數也先天以陽剛之數四十又四之而百六十陰柔之數四十八又四之而百九十二互去四分之一相唱和而各得萬七千二百四又相唱和而得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六于是布為九位以取六十四卦四之而得卦二百五十六其卦除多而少所為分數也先天用算以數求卦卦者大體也後天用著以數求爻爻者細用也先

天一變即得二數成一重卦者一體具三用也後天十八變始得六爻成一重卦者三用為一體也體生于用卦數自上而布者造物之初從天無物之氣而來故用分數也用生于體爻畫自下而起者生物之後從地有體之物而來故用長數也先天兼用陰陽剛柔八十八之數積之至物之通數而後分之以取卦者天地合而成體也後天掛一不動獨用四十八之數以取四象而為天之陰陽者天之用在地故地分乎用也

先天之數八十八去一用三者體之中有用不用也後天之數四十八其極亦去一用三者用之中又有用不用也先天數四十去十二而用二十八者十而用七也地數四十八去十而用三十八者二十四而用十九也以二十二為一分而均之得四分用三所謂用之者三不用者一也後天惟老陽合乎三用一不用之體餘則或十二而用七或三而用二或用不用各半以六為一而均之得八分用五者用其三天兩地之合而存其

三天也太元三十三著在先天天地用數則為用半在
後天天地之數則為用其三天存其兩地故先生謂元
為地承天大數也掛一每爻一著通一卦而六即應一
卦六爻每爻有虛積二著通一卦而十二陽實陰虛陽
一陰二陽應乾之六畫陰應坤之十二畫并之而十八
應十有八變之數也六十四卦所得皆同天之一也餘
四十八著所得各不同矣地之四也今略舉乾坤二例
乾之歸奇每爻十二通一卦則七十二虛積每爻亦十

二通一卦則七十二總一百四十有四

得坤一卦之用
策故乾之不用

者坤之用也乾之歸奇
為陽之陰故虛實各半

用策每爻三十六通一卦則二

百一十六暗策每爻八十四通一卦則五百有四并明

暗二數而七百二十并四數而八百六十有四乾用二

百一十六則七月之日而加日盈之數坤用百四十四

則五月之日而減月縮之數七百二十則一晷通晝夜

之數八百六十四則用策而四倍之數天一而體四故

天統乎體也

坤之歸奇每爻二十四通一卦則百四十四虛積每爻

亦二十四通一卦則百四十四總二百八十八坤之用策得其

半者陰中自分陰陽陽指定用陰通虛數亦陽一陰二也坤之奇為陰之陰虛實之數各半通得卦卦數四大

位用策每爻二十四通一卦則百四十四暗策每爻七

十二通一卦則四百三十二并明暗二數而五百七十

六并四數而八百六十四其百四十四者先天二位之

卦數也坤之歸奇與用策各得其一皆實數也在歸奇

虛積亦得其一者陰陽各半也在用策暗數人得其三

者用者一不用者三也并之則六分之中用策居其一

地一而用六地分乎用也要之皆八百六十四也

乾坤二數

總一千七百二十八以七十二為一分得二十四分用策三百六十得五分餘數一千三百六十八得十九分

則用五而虛十九也

乾坤歸奇兩爻合三十六在用策則乾一爻獨當三十

六在歸奇則乾坤二爻共當三十六者陽合一陰分兩

也三十六進之為三十六旬在四九之體則為四時之

變在六六之用則為六甲之變也乾一爻歸奇十二者

四分之中用者三不用者一故也坤一爻歸奇二十四者四分之中用不用各半故也乾之奇為十二月之餘分坤之奇為二十四氣之閏數也在用數乾三十六坤二十四者所謂三天兩地在不用數乾一十二坤二十四者所謂陽一陰二也若兩爻均分歸奇則每爻各得十八乾四分用策得一者以一統三三者元氣也共為四體坤六分用策得一者以一載五五者冲氣也共為六用故天統歸奇虛積兩爻亦合三十六有實必乎體而地分乎用有虛幽顯相應也并虛實之數而七十二應七十二候

之餘分凡餘分積七十二時而得一時積七十二日而得一日也乾坤之策兩爻各六十應六十甲子乾三十六當自甲子甲午至巳亥巳巳坤二十四當自庚子庚午至癸亥癸巳是故天道至庚而更納音起庚子庚午者土繼天而用事也總二卦之策當替之日者主乾坤配合三天兩地也若主一天而言則三十六策進之為三十六旬乾盡包之矣坤之策主二十四氣則中盈朔虛之日閏數十二而二十四也兩爻暗策合一百五十

六均之各七十八者乾當律數四十二坤當呂數三十
六是為律數也是故用策一爻三十當一月之日暗策
一爻七十八當一月之律日為歷數屬天月為律數屬
地總十二爻則十二月月各用一律呂數也得九百三
十六則一十百千地四之極數而存卦體六十四者也
乾之用策自四九而積坤之暗數自四十與三十二
而積乾坤歸奇自十二二十四而積均為三十六而
所主各不同

并乾坤二卦虛實明暗之策共一千七百二十八析而
十之為萬七千二百八十又取坎離二卦如乾坤之策
以相唱和各得世之世十六卦之生物數與天之運行
物之動植皆會于泰卦之數其唱和本數在蓍當四十
卦每卦八百六十四在算當二百八十八卦每卦百二
十也四十者乾坤坎離各十卦二百八十八者天地各
十六卦去一用三相唱和各得十二之十二也是故易
為天地準經世為地而物之數也經世動植用數一萬

七千二十四比易每數虧二百五十六者存地之本也
經世卦氣圖生卦凡四用動植通數易亦當加震巽艮
兌四卦數相唱和然後其數合易數十進之當八十卦
之著八十者十六之五也六十四者十六之四也用其
四虛其一者四者有體一者無體故易無八十卦也以
經世數當易數經世數得八十卦之全者著用天之半
數用天地之全也易雖用四而有虛一掛一之著在用
則一當十二在體則一當十六經世雖用五而二十卦

之數虛二百五十六得十六之十六者每一千八十虛一十六而用一千六十四也總八十卦當虛一千二十四得一卦之策而盈百有六十實用七十八卦而盈七百有四用者七十八卦地之律呂也虛者八卦天之太極也餘一卦當地之元氣虛者百六十則陽剛之四象用者七百有四則八象全數而偶之為天地各一也是故在易虛一為太極常虛掛一為元氣不動在先天虛六十四之十六併之皆為存地之本別之則虛一卦之

數者為太極之全體虛百六十者為元氣之陽數也

先天八卦于四象數用八十八又四之而三百五十二
去一用三得二百六十四則八卦本數當六十六其二
百六十四之數以一百十二與百五十二分為二而相
唱和各得一萬七千二十四又相唱和而得二萬八千
九百八十一萬六千五百七十六布于經世之世數十
六位陰數倍之乃與運行生物數合若取卦四用則又
倍之得一十一億五千九百二十六萬六千三百四也

先後天象數

爻有二象象指實體卦有八數數存虛名因爻象之變
即可見卦數之先後而卦數之變則未見爻象也揲著
以求卦者無常積數以生卦者有定分二象兩掛一象
三四揲象時再扣象閏三少為九三多為六兩少一多
為八兩多一少為七四營而成易十八變而成卦此以
著求卦法也陽進一進二陰退一退二虛張五分布十
消前後一卦息前後一卦此以數生卦法也以著求卦

卦自下而上者已往之卦也以數生卦卦自上而下者
方來之卦也繫辭曰神以知來知以藏往以著求卦反
自下生何也太極者太虛也太虛無物理為實義因理
而有數因數而有象因象而有卦既有卦矣象數乃藏
于其中故曰知以藏往也作易者于是為生著之法以
探造化之原而求之因理以倚數因數以觀象因象以
生爻積爻而成卦是故三四五六之奇策一象見于上
則六七八九之用策一爻著于下三揲既備一象乃形

十二變而四象具十八變而一卦成二十四變而八象足一百四十有四變而八卦小成矣三揲成一單象自上而來者主著之用是謂知來九揲得一單卦自下而起者主卦之用是謂藏往也康節之易所主在數數為虛名故為先天文王之易所主在爻爻為實用故為後天先天者後天之所自出後天者先天之用也用見則本藏故易去掛一之著餘四十八用其用策三十去其餘策十八皆為去本而用用經世則體用二數兼而用

之也

著去掛一餘四十八虛實明暗每卦八百六十四策積
百卦得八萬六千四百者開物八會運行之數也先天
陽剛數十陰柔數十二陽剛百六十者天四卦自交四
而四之十六卦之數也陰柔百九十二者地四卦自交
四而四之十六卦之數也天地相交互存其本各去一
用三陽剛以百一十二唱百五十二陰柔以百五十二
和百一十二各萬七千二十四者天地各以十二卦相

唱和各得百四十四卦之數也天地又以萬七千二十四相唱和得動植通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六在卦則以百四十四相唱和得二萬七千三十六卦當易二十四卦之蓍數四之而八萬二千九百四十四卦當易九十六卦之蓍數于百卦之中虛其三千四百五十六則乾坤坎離四卦之蓍數也夫以天十地十合為一則一百者天五之全數也故易百卦積數得開物運行數也八十卦則五分用四者四者有體

一者無體也以天八地八合為一則八十者地五之全

數也故易八十卦積數得六倍萬物數也

一卦八百六十四總八十

卦共六萬九千一百二十

六十四卦則又五分用四者亦四者有體

一者無體也六十四卦之中乾坎艮震巽離坤兌否泰

咸恒損益既未濟頤中孚大小過隨蠱漸歸妹二十四

卦者天地之用餘四十卦者人物之用也故二十四卦

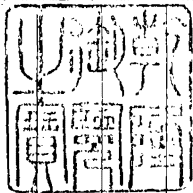
之著合乎百四十四卦相唱和之卦數四十卦之著合

乎十二卦相唱和三會之物數

二百八十八位每位百二十共三萬四千五百

六萬物生於地而祖於天故經世之數皆合乎著數也

易用四分歷一元之年四千五百
六十正合四十六卦歸奇合掛之著



欽定四庫全書

子部

易通變卷三十五
六

詳校官中書_臣葉元符

靈臺郎_目倪廷梅覆勘

騰錄監生_臣章儔

騰錄貢生_臣劉錫珪

欽定四庫全書

易通變卷三十五

宋 張行成 撰

用數之餘歸地體數之餘歸物數

經世用先天數體數三百八十四用之於卦氣圖十六
位用數三百六十用之於卦氣圖十二會二數每運用
四爻則十六位者通閏得三百八十四運十二會者去
閏得三百六十運也生物數二百五十六用之於卦氣
圖元會運世之卦數體數之用二百七十用之於皇極

圖十六位去真一

按真一永樂大典本誤作其一今依宋本改正

而五變之數

實用數二百六十四用之於律呂圖聲音唱和金數體數八變三百三十六用數六變二百五十二用之於大小運數三百三十六則三百八十四而八分用七每分四十八其一分為八卦之爻也三百六十而十五分用十四每分二十四其一分為坤之策也二百五十二則三百六十而十用七分每分三十六其三分為坤之數一百八也三百八十四而三十二用二十一分每分一

十二其十一分為實用數之半一百三十二也盖用數三百六十之餘歸地體數三百八十四之餘歸物也

大小運數

月一變十二日一變三十共為一變天統乎體八變而終於十六者三百三十六而六百七十二也地分乎用六變而終於十二者二百五十二而五百有四也天去一故體數自夬而起八變至同人又八變至姤而終地去四故用數自小畜而起六變至臨又六變至震而終

康節於大運言體數舉同人二萬兆之數者八變之終也於小運言用數舉小畜十二萬之數者六變之始也蓋體用始終互舉以相發明也

經世動植數

體數三百八十四運每運三百六十計一十三萬八千二百四十析為八分以屬八卦每分一萬七千二百八十體數八變用七分計三百三十六運得十二萬九百六十以析於一百二十八位每位九百四十五

餘分六十三時

每時析三百六十秒計二萬二千六百八十秒析九百八十四氣每氣亦得九百四十五餘一分四十八運計一萬七千二百八十七分之中又除一分所餘六分則二百八十八運一十萬三千六百八十也以二分之數迭相唱和即得世之世十六位生物之數每分去地之本二百五十六餘一萬七千二十四為動植用數以相唱和即動植通數也

經世取卦法四布通數則盡八卦各兩相唱和

之通數矣

經世體用數

體數八變三百三十六以卦而言即先天八全卦每位用七卦總八位五十六卦三百三十六爻也用數六變二百五十二即去坤震二位不用而用六位每位用七卦總四十二卦則二百五十二爻也

先天律呂數

先天四聲皆七者當天之七變也石音五者當五音之正也水音九者當天之七加地之二也火土十二者當律呂全數也先天律呂用數自上而下天自甲始地自

寅始十二律皆自子起體數也

先天用日月變數

天地用日月之變若從八卦而用則分為八而各用每一正卦有十六位用七變自天數乾當一為元之元七變至地之大畜一千八百萬為世之世每位析三十小位而得泰之五億於是授兌卦矣兌之履以天數一百六十七億為一而當元之元七變至地之損三十一兆為世之世每位析三十小位而得臨之九百兆於是授

離卦矣凡八卦以次相授至坤當二載而終每卦十六

大位實用當數者八卦八正卦總一百二十八位析

為八圖每一大位析三十小位

本析三十二位除二位者從天之運數也一

百二十八位析三千八百四十小位計用六十四卦

若每位析三十二小位即當四千九十六小位矣若從

天地而用初變元會運世用十六大位自乾之一為元

之元至地之大畜一千八百萬為世之世凡用七卦一

大位析三十小位得泰之五億則用八卦矣再變四之

用六十四大位自乾之一至地之損三十一兆凡用十五卦一大位析三十小位得臨之九百兆則用十六卦矣三變又四之用二百五十六大位自乾之一至地之頤八十八萬垓凡用三十一卦一大位析三十小位得復之二千萬垓則用三十二卦矣四變又四之用一千二十四大位自乾之一至地之剝七百萬正凡用六十三卦一大位析三十小位得坤二載則用六十四卦矣總四變通用一千二十四大位析成三萬七百二十小

位三萬七百二十則動植全數也四之則一十二萬二千八百八十矣若一位析三十二小位即得三萬二千七百六十八小位又四之則一十三萬一千七十二者仲呂之數也

先天四象數

陽剛用數一百十二以六十四為地之四變餘四十八為月之四變陰柔用數一百五十二以三十二為天之四變餘百二十為日之四變以六十四與三十二天地

相唱和各得二千四十八并之為四千九十六得六十
四卦之變者卦數也以四十八與百二十日月相唱和
各得五千七百六十并之為萬一千五百二十得六十
四卦之策者物數也四象用數相唱和本得三萬四千
四十八於是之中去四千九十六餘二萬九千九百五
十二均於六十四卦各四百六十八者一卦之暗數為
律呂數也去萬一千五百二十餘二萬二千五百二十
八均於六十四卦各三百五十二者四象之體數為動

植數也三萬四千四十八均於六十四卦每卦五百三十二而四千九十六均於六十四卦每卦六十四而萬一千五百二十均於六十四卦每卦百八十其五百三十二去六十四之變數則餘四百六十八之律呂數去一百八十之策數則餘三百五十二之動植數若盡去二數則餘二百八十八者一卦除掛一之著數也以四千九十六并萬一千五百二十得萬五千六百一十六則二百五十六卦每卦得六十一以六十為所得甲子

數則六爻而十析之餘一即卦體也萬五千六百一十六比一萬七千二十四虧一千四百八則元會運世四大位各虧三百五十二也比三萬四千四十八虧一萬八千四百三十二則二百五十六卦各虧七十二也

陽剛之數四十陰柔之數四十八總八十八震四位用數四十二巽四位用數四十六亦總八十八故震巽為體數而應物數也陽剛數去十二得二十八陰柔數去十得三十八共為用數六十六則陽用七之四陰用十

九之二也若震存豫之十二餘三十巽存本數之十餘

三十六亦得六十六則天用用策數

按天用用策數句疑有舛錯擬文或

作天用老陰策數

地用老陽策數也二者皆為四分之中用之

者三不用者一然七與十九為人物之用三十與三十
六為天地之用二數大同小異者卦與象不同也象數

陽剛得四之十其用則四之七陰柔得四之十二其用
則十九之二卦數震得六之七其用則三之十巽得二
十三之二其用則十二之三也震屬天存豫於未者天

辰不見也其用恒解小過以解之十數為中三之則三十也巽屬地存本於始者地火常潛也其用渙漸觀以漸之十二數為中三之則三十六也陽剛之數四十屬天陰柔之數四十八屬地天以四分之一予地故震在天而為坤之用地以四分之一奉天故巽在地而為乾之用天地相交故巽之用數四十六合乎坤艮坎震之數震之用數四十二合乎乾兌離巽之數也先生曰震巽四變故體有四而八又曰辰有八位用止於四去震

益而言之也蓋四象之數八十八者天地萬物之體也
在震巽則交一而互用在動植則去一而互存者震巽
已去四位故即體用全為天地之用動植止有四體故
去一用三為人物之用也震亦去十二巽亦去十而曰
用全者震以地之十二為十二辰以三十交之成三百
六十則十二月之變巽以天之十為十日以三十六交
之亦成三百六十則三十六旬之變也

乾八位四十四去二用四十二坤八位一百去九用九

十一總二卦去十一用百三十三偶之二百六十六比乾
坤七變之數二百九十四虧二十八兌八位五十二去
七用四十五艮八位九十二去十七用七十五總二卦
去二十四用百二十偶之二百四十比艮兌六變之數二
百五十二虧十二離八位六十去十五用四十五坎八
位八十四去二十四用六十總二卦去三十九用一百
五偶之二百十比離坎五變之數二百十正同震八位
六十八去二十六用四十二巽八位七十六去三十用四

十六總二卦去五十六用八十八偶之一百七十六比震
巽四變之數一百六十八多八數日月皆用在體外日
之變多於位之用二十八則四七也月之變多於位之
用十二則二六也星即體為用故變數與位數同辰用
在體內變之用少於位之用八則陰陽各存四體也

先天八卦當陰陽剛柔之數八十八去乾之十則七十
八者律呂數也去坤之十二則七十六者閏餘數也故
知暗數屬地奇數屬天也

天終於震數

大運每變九數自元至分分復當元九數實用者八凡四變至姤得三十三卦則三十二之外別存乾之真一也若自天數二十八位言之自乾為一當天之元厯元會運世年月日辰分而當履卦為地之元十數得兌卦二十億而當地之會自兌又歷十數得離卦一千萬兆而當人之運自離又歷十數得震卦二百四垓而當物之世三變三十實二十八卦而天數終矣故先生曰天

起於乾終於震而乾鑿度曰天終為萬物也老陽之數三十六而天數二十八位者真一以當九未用而未分合則為天之一散則為物之九也餘三變每變而九共二十七則體數之用用之者三也一者天之一故乾為天之元者日起於一天以元為一也十者地之一故兌為地之會者月起於二地以會為一也九者天之終十者地之終合二終以為閏餘則人數也故離當人之運者星起於三人以運為一也易曰離者萬物皆相見先

天開物於離十三卦始於離皆此義也二十八者天變之終終則為萬物故震為物之世者辰起於四物以世為一也別而言之二十八之中有三才合而言之則皆天之三變也

律呂圖坎離迭用數

經世卦氣圖用六十四卦而四之為二百五十六卦律呂圖乾兌離震用天之十六卦唱地之十六卦得動數十六卦天地一卦各變十六卦動數一卦變三十二卦

以本卦四十八變一千二十四卦坤艮坎巽用地之十六卦和天之十六卦得植數十六卦天地一卦各變十六卦植數一卦變三十二卦亦以本卦四十八變二千二十四卦并二數得二千四十八卦均於二百五十六卦則一卦得八卦矣若加卦氣圖陰之暗數二百五十六卦成二千三百四則每卦而得九卦也易六十四卦反復視之而三十六者八正卦常存餘五十六用卦迭用則常有二十八卦不用也律呂分陰分陽各用四十

八者天地三十二卦常見餘物數三十二卦迭見則常有十六卦不見也三十六者十二之三而九之四老陽之策而六卦之爻也四十八者十六之三而十二之四著除掛一之策而八卦之爻也三十六者用之用四十八者體之用也 後天以四會萬物數四萬六千八十為軌革數者用三十二之三百六十為一會從閏數也先天以四會運行數四萬三千二百為開物年數者用三十之三百六十為一會從運數也先天以三萬四千

四十八為動植用數者

以此數除開物年數
餘九千一百五十二

二百五十

六卦而每卦百三十三總得三會萬物數而虧五百一

十二也後天以三萬一千九百二十為七元年數者

以此

數除軌革數餘一萬四千一百六十
註二條永樂大典本誤作正文今依宋本改正

按以上小

二百

四十卦而每卦百三十三總得三會運行數而虧四百

八十也先天年用四而物用三後天年用三而物用四

也

三十與二百四十為正數者年數也三
十二與二百五十六為閏數者物數也

一二三四

天之四象也其字反復觀之上下皆為用者天託乎地

分於兩地也五六七八九地之五行也其字反復觀之
不為用於下者地承乎天宗於一天也十者地之一也
其字上下左右觀之皆為用者地之四也故伏羲畫易
隸首造算倉頡制字皆一理而變篆為隸者亦不無所
見也字制五則不為地用易畫至於六而上下通用者
卦分二體上下各三是三之偶非六之奇也以此觀之
畫易用三之偶制字用四之奇爾

古人字通用於四維
十字通用於四方而

今五字不通用於下
有先後天之義焉

方者止可用於四面圓者無適不

通康節曰人者暑寒晝夜無不變風雨露雷無不化性情形體無不感飛走草木無不應所以目善萬物之色耳善萬物之聲鼻善萬物之氣口善萬物之味以其得太極之圓故也

四象數八十八日月之變用四十二存四十六則日用三十存一十月用十二存三十六也動植之用六十六存二十二則動用二十八存一十二植用三十八存一十也

先後天物數

一十三萬八千二百四十者十二會萬物數也後天軌
革數四萬六千八十者四會之數也經世動植用數三
萬四千四十八者三會之數而除五百一十二也後天
用三之一者二分為地一分為物四八策用之理則從
地也經世用四之一者三分為天一分為物四九策用
之理則從天也以天為用者別存五百一十二所以為
地之本也是故後天主月而用日先天主日而用時也

先天方圓二圖各八正卦統六爻四位陰陽爻畫
體用變數

乾一位陽爻三十六陰畫二十四計六十畫加中爻暗
藏四十畫

總一百數

兌一位陽爻二十八陰畫四十計六十八加中爻四十
八畫

總一百十六

離與
兌同

震陽爻二十陰畫五十六通七十六中爻五十六畫中

坤同

總一百三十二

坤陽爻十二陰畫七十二總八十四加中畫五十六

總一百四十

艮陽爻二十陰畫五十六通七十六

坎同

中爻暗藏四十

八

中爻艮坎離兌皆同數而陰陽不同

總一百二十四

坎與艮同

巽陽爻二十八陰畫四十通六十八中爻四十

中爻
同乾

總一百八

自乾得一百至坤之百四十為加四十數天地四卦各
分則每進以十六合為一數則每進以八乾與坤離與
坎震與巽兌與艮各共二百四十總八位通六十四卦
共九百六十畫

爻圖六十四卦止有三百八十四爻陰為二畫每兩爻
暗藏一數共為三數則三百八十四爻成五百七十六

數與卦數圖之數合矣又坎離用四位暗藏於乾坤六爻之中繫辭所謂中爻是也每卦通六爻四位共為十數兩爻通陰畫而三即兩卦共成三十通六十四卦而九百六十陽得三百二十陰得六百四十者陽一陰二陽得六十四之五陰得六十四之十也除三百八十四為爻之實數餘虛數五百七十六即當卦數者天二地三爻得六十四之六數得六十四之九也兼地卦而千九百二十則半年通閏之爻而十析之是為物數也

乾一卦六爻四位為十數陽剛數用十者四體六用之
全也坤一卦六爻四位為二十數陰柔數用十二者用
二六之用而各存四位之體也天地各以一變四合為
體用則陽用其三為用之用陰用其一為用之體故天
之一變日用三十而月用十二也乾坤二卦合六爻四
位陰陽明暗數共得三十又四之則百二十乾一卦用
其十為陽剛之數四之而四十坤一卦用十二為陰柔
之數四之而四十八坤每卦餘八數不用以存天地之

體在易即八卦之體也四之即三十二卦之體故四八之策在易四象正為體數也其陰陽剛柔八十八數用四十二者為日月之變則屬乎天之天餘四十六者十為日之十每三十六為老陽四九之體則屬乎天之地四十二而八之得三百三十六則體數之八變八分用六得二百五十二則用數之六變也四十六而八之得三百六十八則六十用卦之爻而加八位之本數八分用六得二百七十六則先天圖天自賁以土地自艮以

上用數四十六卦之爻也二數雖有體有用要之皆為
用其元存坤數之八則體數也總三數九百六十用七
百四半之三百五十二為動植全數不用二百五十六
為卦氣圖坎離四位之數二百五十六卦也四十二以
二六十二為體而三十析之得十二月各三十日四十
六以四九三十六為體而十析之得四時各九十日以
十二為體者為十二月蓋起於二卦之爻各得三十策
以三十六為體者為三十六旬蓋起於乾一爻之策三

十六進之而三百六十主於乾之一爻者老陽四九為一天之體主於二卦之十二爻者陰陽二六為一歲之用也是故三百六十日一也而其用有三從乾坤之策者主六十甲子以甲子庚子甲午庚午而分從乾之策者主三十六甲以一旬而分從均爻之策者主十二月以一月而分也其他卦九百六十之數乾坤之卦亦各四之而共百二十亦去三十二以為卦體八之亦得二百五十六為地之生物數二百五十六位故卦氣圖雖

用二百五十六卦而律呂圖實有五百一十二位也餘
八十八亦為陰陽剛柔之數天地相交互存其本陽剛
四十存地之十二而用二十八陰柔四十八存天之十
而用三十八以相唱和而為動植之用四其二十八而
百一十二倍之則二百二十四者一百十二陽按一百十二陽

永樂大典本宋本皆誤作一百一十陽今從明費宏本

一百十二陰也四其三十

八而百五十二倍之則三百四者十六爻歸奇之策得
十六微象也總二數而五百二十八得實用數二百六

十四而兩之餘陽剛之十而八之得八十陰柔之十二而八之得九十六總一百七十六於用數為三之一則用之者三不用者一也天之九百六十者天數也故為天地之用地之九百六十者地數也故為動植之用要之皆為去地四位之本而用四象之數其用皆在乎生物是故天地之用以四十二為用合乎震四位之用數以四十六為體合乎巽四位之用數復姤小父母由震巽而出為生物之主故也震巽各八位其用各四位降

而生物又各存其一無非存本之義也動植之用六十
六其二十八者合易四象初揲之歸奇而為律呂圖四
位之聲數三十八者合易兩爻三揲之歸奇而為律呂
圖四位之音數二者皆為動植之用用之以相交餘不
用之二十二合乎乾兌離震之子數天存陰柔數十二
則存乾之七子離之五子也地存陽剛數十存兌之六
子震之四子也歸奇數為閏數之物數子數為八卦之
物數故也

一千九百二十存二百五十六之二者為四位數天一
而二天而地也用三百五十二之四者為四象數地二
而四地而物也天地合而生物父母合而生子故此一
千九百二十之數皆為物數二氣雖合成一物一物必
復分二類通陰數之半共為三千八百四十則三百八
十四爻而十析之也是故律呂圖動植數聲音各分十
六大位每一大位得一千九百二十甲子合二大位而
三千八百四十共為一陰一陽之數地數極於十六故

十六之而六萬一千四百四十得動植全數之二而合
不合用不用之數皆在其中也夫二數盡用矣而又有
不用數在其間何也曰自天地言之八十八之數或體
或用皆為用故陽剛數四十又四之而百六十陰柔數
四十八又四之而百九十二以相唱和各得三萬七百
二十為動植全數者天地數也自動植言之去一用三
而相交故陽剛百六十去地之四十八而用一百十二
陰柔百九十二去天之四十而用百五十二以相唱和

各得一萬七千二十四為動植用數者人物數也其三萬七百二十之中各去一萬三千六百九十六為無唱和或唱和不全之數餘一萬七千二十四為實用故實

用之數

按實用之數永樂大典本誤作日用之數今依宋本改正

起於六十六四之

而二百六十四交之而一萬七千二十四又交之而二萬八千九百八十一萬六千五百七十六而為動植通數以之列為九位卦氣圖二百五十六卦自此生焉後天取卦用著先天取卦用算其原豈可不知矣八十八之

數天用四十二者二十一之兩也天之地用四十六者二十三之兩也動植之用六十六者二十二之三不用二十二則一分也是故以月數十二與坤之策二十四相乘得二百八十八在三百八十四為四分之三者用之體也二百八十八以十二為一分坤全用二十四分天之地用二十三故用數之又二百七十六也動植用二十二故實用之數二百六十四也天用二十一故用數之用二百五十二也天地之用於十二各以六為一

分動植之用於十二則以四為一分蓋天地各用二十
一與二十三之兩而動植用二十二之三或因體起用
兩地而參天或因用成體參天而兩地其歸一也

百四十四者坤一卦之策也均於一年月得十二者陰
之基本也每月加十二之用一年乃得二百八十八矣
自百四十四初進而百五十六則律呂數而偶之也再
進而百六十八則體數之四變也三進而百八十則半
年運行之數也四進而百九十二則半年通閏之數也

五進而二百四則少陰一卦歸奇數也六進而二百十六則乾一卦之策也七進而二百二十八則二卦之歸奇數也八進而二百四十則開物八月之數也九進而二百五十二則用數之六變也十進而二百六十四則實用數也十一進而二百七十六則卦之用數也十二進而坤之用極矣是故二百八十八者為地分乎用三百八十四者為天統乎體體數有四用之者三不用者一也

易每兩卦通六爻四位與陰畫之數得三十若四位又用互體亦為一卦則加三數兩卦共成三十六通六十
四卦得千一百五十二即方圓二圖之卦數也二卦用
六爻四位之數通六十四卦得九百六十以七百四為
天之用以二百五十六為地之體此數多一百九十二
兼地數而三百八十四為六十四卦之爻蓋九百六十
所存二百五十六者乾坤之實數也故為卦位之體千
一百五十二所加一百九十二者坎離之虛數也故為

卦爻之用

爻卦二變合四十九著之數

卦數每兩卦共十八每一正卦包八卦為一大位兩位
百四十四通方圓二圖十六大位則千一百五十二也
易兩卦十二爻比卦數三得其二通陰畫乃等若無四
位互體兩卦得三十六則爻之兩卦當數之四卦矣若
以策計除掛一之外兩卦明策五百七十六則兩卦當
卦數六十四卦又通暗策兩卦千七百二十八則一爻

百四十四策當卦數十六卦兩卦當卦數一百九十二

卦爻策加掛一

按一字宋本缺今依永樂大典本明費宏本增入

并虛積兩卦

三十六又得卦數四卦通之為百九十六卦偶之則四卦之策當三百九十二卦之數矣三百九十二者三百八十四而加八卦本數者也先生曰八八而變之七七四十九變而成三百八十四矣八八而變者四十八變得三百八十四而曰四十九變者即三百九十二之數暗存八卦本體而言也

--	--	--	--	--	--	--	--